

Identificação do produto: MARMORITE FLOOR COMPONENTE B

Data da última revisão 18/06/2025	Versão: 1	FDS Nº 285	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: MARMORITE FLOOR COMPONENTE B

Outros meios de identificação: LF0400

Uso recomendado do produto químico: Massa para revestimento decorativo, a base cimentícia para piso

Restrições de uso do produto químico: Não especificado

Fornecedor: Iva química do Brasil

Endereço: Av. Casa grande, 52 - Casa Grande

Complemento: Diadema/SP - CEP 09961-350

Telefone para contato: (11) 4067-2008

Telefone para emergências: (11) 4067-2008

2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Toxicidade aguda - Oral: Categoria 5

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Sensibilização à pele: Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H303 - Pode ser nocivo se ingerido . H318 - Provoca lesões oculares graves . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- Resposta à emergência:** P301 + P312 - EM CASO DE INGESTÃO: em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

Identificação do produto: MARMORITE FLOOR COMPONENTE B

Data da última revisão 18/06/2025	Versão: 1	FDS Nº 285	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não disponível.

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Cimento Portland	-65997-15-1	20 – 60
Mistura de aditivos	-14808-60-7	10 - 20

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- **Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não especificado

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate o CCI - Centro de Controle de Intoxicações. Telefone: 0800-771-3733.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

Meios de extinção inadequados: Não Especificado

Perigos específicos da substância ou mistura: Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Evacue a área e combata o fogo a uma distância

Identificação do produto: MARMORITE FLOOR COMPONENTE B

Data da última revisão 18/06/2025	Versão: 1	FDS Nº 285	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação da pele, olhos ou roupa

Precauções ao meio ambiente: I. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível.

Isolamento da área: Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas.

Métodos e materiais para a limpeza: A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual indicado.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** O produto não necessita ser armazenado separadamente se a embalagem estiver intacta.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Recipientes plásticos.
 - **Inadequados:** Não especificado

Outras informações: Não disponivell

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

Identificação do produto: MARMORITE FLOOR COMPONENTE B

Data da última revisão 18/06/2025	Versão: 1	FDS Nº 285	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** : Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada. Manter chuveiro e lava-olhos próximo ao local de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele:** Avental de PVC, roupas ou uniforme aprovado para os padrões locais para evitar contato com a pele, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
- **Proteção respiratória:** Máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Outras informações: Não Disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Sólido; **Cor:** Diversas
- **Odor:** Característico
- **pH:** Não se aplica
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não se aplica
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:** Não se aplica
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não se aplica
- **Viscosidade cinemática:** Não aplicável
- **Solubilidade:** Em água
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não se aplica
- **Densidade e / ou densidade relativa:** Não se aplica
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável
- **Características das partículas:** Não se aplica
- **Outras informações:** Não se aplica

10. Estabilidade e reatividade

Identificação do produto: MARMORITE FLOOR COMPONENTE B

Data da última revisão 18/06/2025	Versão: 1	FDS Nº 285	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Estabilidade química: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reatividade: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas, fontes de calor, ignição e chamas.

Materiais incompatíveis: Incompatível com solventes

Produtos perigosos da decomposição: O produto não se decompõe em caso de utilização de acordo com as prescrições.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: Não há dados disponíveis.

Corrosão/irritação da pele: H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: H320 Provoca irritação ocular

Sensibilização respiratória ou da pele: H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

Mutagenicidade em células germinativas: A mistura não é classificada para este perigo.

Carcinogenicidade: A mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade à reprodução: A mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: A mistura não é classificada para este perigo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: A mistura não é classificada para este perigo.

Perigo por aspiração: A mistura não é classificada para este perigo.

Este produto contém: Cimento Portland, Mistura de aditivos

Outras informações: Não especificado

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não há dados disponíveis.

Persistência e degradabilidade: Produto não totalmente degradável. Pode afetar o solo e degradar a qualidade das águas do lençol freático.

Potencial bioacumulativo: Não é esperada a bioacumulação.

Mobilidade no solo: Pode alcançar lençóis freáticos.

Outros efeitos adversos: Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água. Em pó: produto solúvel em água. Após secagem: produto não solúvel em água

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

Identificação do produto: MARMORITE FLOOR COMPONENTE B

Data da última revisão 18/06/2025	Versão: 1	FDS Nº 285	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. **NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM**

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

15. Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Identificação do produto: MARMORITE FLOOR COMPONENTE B

Data da última revisão 18/06/2025	Versão: 1	FDS Nº 285	Página 7 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do manuseio do produto.

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
